

Ficha de Datos de Seguridad (FDS) Wako Chemicals USA, Inc.

Solución Extractora de Endotoxina para Pruebas de LAL

1. IDENTIFICACIÓN DE LA EMPRESA Y DEL PRODUCTO QUÍMICO

Identificación de la preparación:

Nombre Comercial:

Solución Extractora de Endotoxina para Pruebas de LAL

Proveedor en Japón:

WakoPureChemical Industries, Ltd.

1-2, Doshomachi 3-chome, Chuo-ku, Osaka, 540-8605, Japón

Teléfono: +81 (0)6-6203-3741

Fax: +81 (0)6-6201-5964

Números de emergencia: +81-6-6203-3741 / +81-3-3270-8571

Uso recomendado:

Uso exclusivo para investigación.

2. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

Clasificación GHS

Clasificación de la sustancia o de la mezcla

No clasificado como peligroso de acuerdo con la GHS.

Pictogramas

Palabra señal: Ninguna

Declaraciones de Peligro

No clasificado como sustancia o mezcla peligrosa de acuerdo con la GHS

Declaraciones de Precaución (Prevención)

- No aplica

Declaraciones de Precaución (Respuesta)

- No aplica

Declaraciones de Precaución (Almacenamiento)

- No aplica

Declaraciones de Precaución (Eliminación)

- No aplica

Otros

Otros peligros: No disponible

3. COMPOSICIÓN / FÓRMULA DE LOS INGREDIENTES

Mezcla o sustancia única

Nombre químico: Solución Extractora de Endotoxina para Pruebas de LAL

Peso: No disponible

Masa molecular: No disponible

ENCS: No disponible

No. ISHL: No disponible

Ficha de Datos de Seguridad (FDS) Wako Chemicals USA, Inc.

No. CAS: N/A-29-5160

Impurezas y / o aditivos : No aplica

Observaciones de la sustancia: Ninguno de los componentes deben ser divulgados de acuerdo con la normativa aplicable.

4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

Indicaciones

generales:

Contacto con los ojos:	Quitar los lentes de contacto inmediatamente. Lavar los ojos bajo un chorro de agua durante 15 minutos. Asegurarse que exista un adecuado flujo de agua dentro del ojo separando los párpados con dedos estériles. Si la irritación persiste, consultar un médico.
Contacto con la piel:	Lavar inmediatamente con jabón y abundante agua. Si los síntomas persisten, consultar un médico.
Inhalación:	Trasladar a la víctima al aire libre. Si tiene dificultades para respirar, proporcionarle oxígeno. Si la irritación persiste, consultar un médico.
Ingesta:	Lavar la boca, proporcionar abundante agua para diluir la sustancia. Nunca administrar algo por la boca a una persona inconsciente. No provocar vómitos sin consejo médico. Buscar asistencia médica.
Protección de los socorristas:	Use el equipo de protección individual requerido

5. MEDIDAS PARA LA EXTINCIÓN DE INCENDIOS

Medios adecuados para la extinción:	Rociador de agua, dióxido de carbono, polvo extintor, espuma, arena
Riesgo de incendio y explosión:	No hay información disponible
Equipo particular para combatir el fuego:	Los bomberos deben usar el equipo de protección normal (traje completo) y un equipo de respiración autónomo con presión positiva.

6. MEDIDAS FRENTE A DERRAMES ACCIDENTALES

Precauciones personales:	Eliminar toda fuente de ignición y ventilar el área. Denegar el acceso innecesario aparte de las personas involucradas. Mientras trabaja, use equipos de protección adecuados para evitar la adhesión en la piel o inhalación de gas. En caso de ventilación insuficiente, usar equipo de respiración. Evitar el contacto con la piel y los ojos. Realice la labor en dirección opuesta al viento, y ubique a las personas a favor del viento.
Medidas de protección medioambiental:	Prevenga el vertido al alcantarillado, agua corriente y

Ficha de Datos de Seguridad (FDS) Wako Chemicals USA, Inc.

Métodos de limpieza/remoción:	pequeñas áreas. No tocar el material vertido sin la protección adecuada (Ver sección 8). Recoja el material derramado con cenizas u otros absorbentes. Después de haber recogido totalmente el material derramado, limpie la zona del vertido con agua y jabón y ventile el área. Coloque todos los desechos en bolsas plásticas de basura y ciérrelas totalmente. Despójese, limpie, o deshágase de la ropa contaminada.
Medidas secundarias de prevención de desastres:	Limpiar los objetos y áreas contaminadas; observar minuciosamente las regulaciones ambientales.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Manipulación:	Utilizar con una ventilación de escape local.
Precauciones:	No manipule los envases bruscamente, como por ejemplo, desordenarlos, dejarlos caer, darles un golpe, o arrastrarlos. Evite que haya derramamiento, goteo, o esparcimiento. No permita que se genere vapor o polvo en vano. Cierre el envase luego de usarlo. Una vez termine la manipulación, lave sus manos y cara, y después haga gárgaras. No fume, coma o beba en aquellos lugares que no sean los especificados. Evítese traer guantes y equipos de protección contaminados a la zona de servicios. No permita el acceso innecesario al área de manipulación por parte de personas que no tienen que ver con emergencias.
Almacenamiento:	Almacene en frío (2 -10 °C= 36 -50 °F), protegido de la luz solar, en un lugar ventilado y seco.
Incompatibilidades:	Agentes oxidantes fuertes

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

Medidas Técnicas:	En caso de que el lugar de trabajo sea en interiores, selle la fuente o utilice un sistema de escape local. Proporcionar a las instalaciones duchas de seguridad; facilitar estación de lavado de manos y de ojos. Mostrar su ubicación con claridad.
Límites de exposición:	Este producto tal como se suministra no contiene ningún material peligroso con límites de exposición ocupacional establecidos por los organismos reguladores específicos de la región.
Protección individual:	
Protección espiratoria:	Máscara protectora
Protección de las manos:	Guantes resistentes a sustancias químicas.
Protección de los ojos:	Gafas de seguridad (anteojos de protección).
Protección de la piel:	Ropa protectora con mangas largas.

Ficha de Datos de Seguridad (FDS) Wako Chemicals USA, Inc.

Consideraciones generales de higiene: Manipular con las precauciones de la higiene industrial y las prácticas de seguridad.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Apariencia	Líquido Claro
Color:	Incoloro- amarillo claro
Olor:	No hay datos disponibles
Rango de pH:	No hay datos disponibles
Punto de ebullición:	No hay datos disponibles
Punto/rango de fusión:	No hay datos disponibles
Inflamabilidad (sólido, gas)	No hay datos disponibles
Límites de explosión:	No hay datos disponibles
Presión de vapor:	No hay datos disponibles
Densidad Relativa:	No hay datos disponibles
Solubilidad en agua:	No hay datos disponibles
Coefficiente de partición (log Po/w)	No hay datos disponibles
Temperatura de Descomposición:	No hay datos disponibles

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad química	Puede ser alterado por la luz.
Reactividad:	No hay datos disponibles
Reacciones peligrosas:	Ninguna bajo las condiciones normales de tratamiento
Condiciones a evitar:	Temperaturas extremas y luz del sol.
Materiales incompatibles:	Agentes oxidantes fuertes.
Productos de descomposición peligrosos:	No hay datos disponibles

Ficha de Datos de Seguridad (FDS) Wako Chemicals USA, Inc.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Toxicidad aguda (oral/dérmica/inhalación):

No hay datos disponibles

Datos de toxicidad: No hay datos disponibles

Corrosión/Irritación cutánea: No hay datos disponibles

Daños/Irritación en los ojos: No hay datos disponibles

Sensibilización respiratoria o cutánea: No hay datos disponibles

Mutagenicidad: No hay datos disponibles

Toxicidad sobre la función reproductora: No hay datos disponibles

Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única): No hay datos disponibles

Toxicidad específica en determinados órganos (exposiciones repetidas): No hay datos disponibles

Riesgos de Aspiración: No hay datos disponibles

Carcinogenicidad: No hay datos disponibles

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Ecotoxicidad: No disponible

Persistencia y degradabilidad: No disponible

Potencial bioacumulación: No disponible

Movilidad en el suelo: No disponible

Otra información: No disponible

13. CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACIÓN

Eliminación de residuos: La eliminación de cualquier residuo debe realizarse de conformidad con todas las leyes y regulaciones nacionales, federales, estatales y locales.

Contenedores y envases contaminados: La eliminación de contenedores y envases contaminados debe realizarse de conformidad con todas las leyes y regulaciones nacionales, federales, estatales y locales

14. INFORMACIÓN SOBRE EL TRANSPORTE

ADR/RID No está regulado

Número UN -

Nombre del transporte apropiado:

Clasificación UN

Clase de peligro subsidiario

Grupo de embalaje

Contaminación marina: No aplica

IMDG: No regulado

Número UN -

Nombre de transporte adecuado:

Clasificación UN

Clase de peligro subsidiario

Ficha de Datos de Seguridad (FDS) **Wako Chemicals USA, Inc.**

Grupo de embalaje
Contaminante marino: No aplica

IATA No regulado
Número UN -
Nombre de transporte adecuado:
Clasificación UN
Clase de peligro subsidiario
Grupo de embalaje
Sustancias peligrosas para el medioambiente: No aplica

15. REFERENCIAS E INFORMACIÓN (REGULACIONES NACIONALES)

Inventarios Internacionales
EINECS/ELINCS -
TSCA -

Regulaciones Japonesas
Acta del servicio de bomberos: No aplica
Ley de control de sustancias venenosas y deletéreas: No aplica
Acta de salud y seguridad industrial: No aplica
Regulaciones para el transporte y almacenamiento de productos peligrosos en barco: No aplica
Ley de aeronáutica civil: No aplica
Ley de registros de emisiones y transferencia de emisiones: No aplica
Orden de control del comercio exterior: No aplica

16. OTRA INFORMACIÓN

Literatura y Referencias
Limitación de Responsabilidad

La información proporcionada en esta ficha de datos de seguridad se basa en nuestro conocimiento y en la información que disponemos hasta la fecha de su publicación. La información suministrada está diseñada solamente como guía para el manejo seguro, no debe ser considerada como una garantía o especificación de calidad. La información se refiere únicamente al material especificado, no es válida para la combinación de dicho material con cualquier otro material o en cualquier otro proceso, a menos que se especifique en el texto. La clasificación GHS se realiza según la JIS Z7252(2010). Estándares Industriales Japoneses (JIS, por sus siglas en inglés).